GB **3 Year Guarantee**
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

F **Garantie de 3 ans**
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des Conditions Générales d'utilisation

D **3 Jahre Garantie**
*Registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen online. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

ESP **3 años de garantía**
*Regístrese online dentro de 30 días. Se aplican los términos y condiciones

I **3 anni di garanzia**
*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e Condizioni si applicano

NL **3 Jaar Garantie**
*Registreer online binnen 30 dagen. Algemene voorwaarden van toepassing

www.silverlinetools.com

129659

SILVERLINE SILVER STORM® RANGE

SILVERLINE®

180mm Sander Polisher

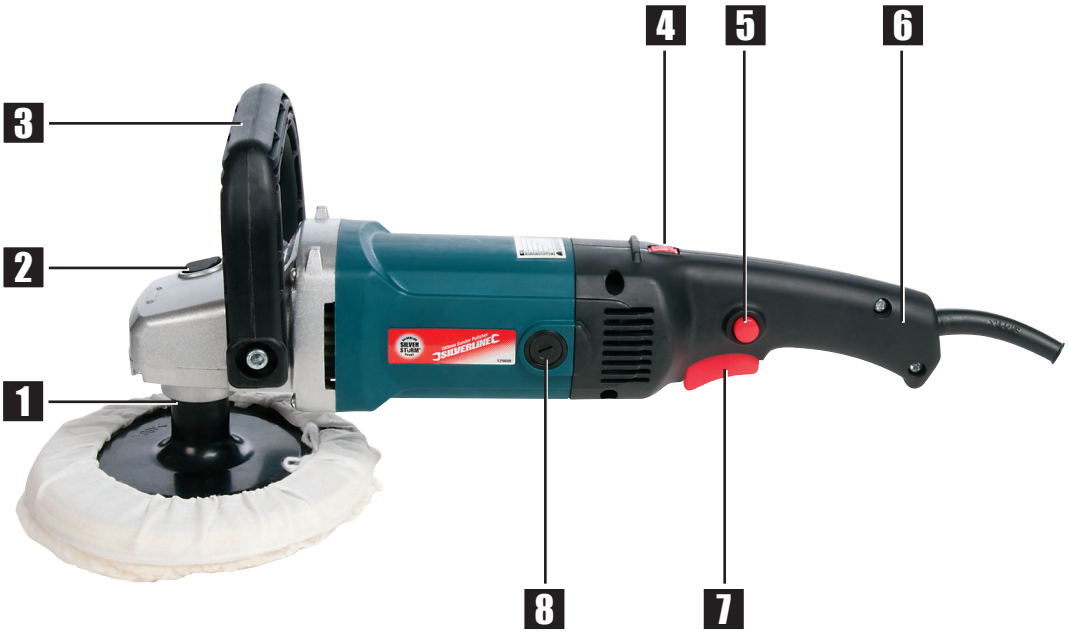
1200W

3 Year Guarantee – REGISTER ONLINE*

- **GB** 180mm Sander Polisher
- **F** Ponceuse-polisseuse 180 mm
- **D** Schleif- und Poliermaschine, 180 mm
- **ESP** Lijadora / Pulidora 180 mm
- **I** Levigatrice 180mm
- **NL** Schuur-/polijstmachine 180 mm

CE

www.silverlinetools.com


4
5
6
3
2
1
8
7

9

SILVERLINE SILVER STORM® RANGE

SILVERLINE®

180mm Sander Polisher

1200W

English 4

Français 8

Deutsch 12

Español 16

Italiano 20

Nederlands..... 24

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.

Wear hearing protection.
Wear eye protection.
Wear breathing protection.
Wear head protection.

Wear hand protection.

Read instruction manual.

Double insulated for additional protection.

Conforms to relevant legislation and safety standards.

Environmental Protection
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Specification

Voltage:	230-240V~
Frequency:	50Hz
Power:	1200W
Rated speed:	900-3000min^{-1}
Output shaft:	M14 Male
Pad size:	Ø180mm
Weighted vibration:	5.35m/s^2
Uncertainty:	1.5m/s^2
Sound pressure:	90dB(A)
Sound power:	101dB(A)
Uncertainty:	3dB(A)
Protection class:	⧈

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents*

b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control*

Electrical Safety

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock*

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock*

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock*

f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock*
NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** *Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards*

Power Tool Use & Care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation*

Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained*

Sanding Tool Safety

- Before connecting the tool to a power source, ensure that the voltage supply matches that specified on the rating plate of the tool
- Always wear appropriate protective equipment, including dust mask (suitable for very fine particulates), safety goggles and ear defenders
- Ensure all people in the vicinity of the work area are also equipped with suitable personal protective equipment
- Take special care when sanding some woods (such as beech, oak, mahogany and teak), as the dust produced is toxic and can cause extreme reactions
- Do not sand magnesium or alloys containing a high percentage of magnesium
- Be aware of paint finishes or treatments that may have been applied to the material that is being sanded. Many treatments can create dust that is toxic, or otherwise harmful. If working on a building constructed prior to 1960, there is an increased chance of encountering lead-based paints
- The dust produced when sanding lead-based paints is particularly hazardous to children, pregnant women, and people with high blood pressure. Do not allow these people near to the work area, even if wearing appropriate personal protective equipment
- Whenever possible, use a vacuum dust extraction system to control dust and waste
- Be especially careful when using a machine for both wood and metal sanding. Sparks from metal can easily ignite wood dust. Always clean your machine thoroughly to reduce the risk of fire
- Work surfaces and sandpaper can become very hot during use, if there is evidence of burning (smoke or ash), from the work surface, stop and allow the material to cool. Do not touch work surface or sandpaper until they have had time to cool
- Do not touch the moving sanding paper
- Always switch off before you put the sander down
- Always unplug the sander from the mains power supply before changing or replacing sandpaper
- Even when this tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. If you are in any doubt as to safe use of this tool, do not use it

Polisher Safety

- Never use this polisher as an angle grinder
- Always read and understand all information supplied with polishing pastes before use
- Do not smoke, eat, or drink when using this polisher
- Never attach any accessory with a maximum speed lower than the no load speed of the machine

Product Familiarisation

1	Spindle
2	Spindle Lock Button
3	Front Handle
4	Speed Control Dial
5	Lock Off Button
6	Rear Handle
7	On/Off Trigger Switch
8	Brush Access Plugs
9	Backing Pad (180mm dia)

Accessories

- Drawstring Polishing Bonnet
- Replacement Brushes (for the motor)
- Hex Key

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Assembly

WARNING: Before performing any kind of adjustment or fitting, ensure that the tool is disconnected from the power supply.

Front handle

- The Front Handle (3) must be fitted to the machine before use
- Use the bolts supplied to fit the handle via the fixing holes to either side at the front of the machine
- Use the hex key supplied to tighten the bolts firmly to secure handle in position

Backing pad

- Press and hold the Spindle Lock Button (2), and rotate the spindle until you feel it lock
- Screw the Backing Pad (9) tightly onto the spindle
- Release the spindle lock button

Fitting polishing pads and sanding sheets

- Use 180mm dia accessories with this Backing Pad (9)
- Hook and loop sanding sheets, polishing sponges and polishing bonnets are a press fit onto the face of the backing pad

Fitting the drawstring polishing bonnet

- Undo the drawstring and fit the polishing bonnet over the Backing Pad (9)
- Pull the drawstring tight and re-knot to secure in position for use

Operating Instructions

WARNING: Before performing any kind of adjustment or fitting, ensure that the sander polisher is disconnected from the power supply.

Switching on

- Connect the machine to the mains power supply
- To start the machine, depress the Lock Off Button (5), and squeeze the On/Off Trigger Switch (7). The motor will take a few moments to reach full operating speed
- To stop the machine, release the On/Off Trigger Switch (7)
- The speed of the machine is controlled using the Speed Control Dial (4) A higher number indicates a higher speed setting

Sanding tips

- Allow the machine to reach full speed before bringing the sanding paper in contact with the workpiece
- Start with a coarse grit paper, and work through progressively finer grit papers until the desired finish is achieved
- Only apply moderate pressure to the sander. Pressing too hard onto the work surface may overheat the motor or damage the work surface
- Sand evenly over the work surface, as the machine works in a rotary motion it is not necessary to work with the grain
- Only use the sander 'flat on' to the work. Tilting the sander onto its edge will damage your work

Polishing tips

- Ensure that the area to be polished is clean and dry
- Read and understand all information supplied with your polishing compound before use
- Evenly apply polishing compound to the polishing sponge and place sponge against work surface
- Hold the machine securely, using both hands, by the handles provided. The polishing sponge should lightly contact the work surface
- Start the machine, and work across the surface using a wide 'sweeping' motion. Stop and apply extra compound as required
- When the entire surface has been covered, stop the machine and allow the compound to dry (follow manufacturers guidance)
- Attach a clean polishing bonnet to the machine, and work across the surface as before until all visible polishing compound is removed

Maintenance

Cleaning

- Always keep your machine clean.
- Never allow the ventilation holes to become obstructed.
- Use a soft brush, or dry cloth, to clean your machine. If it is available, use clean and dry, compressed air to blow dust out of the ventilation holes.
- Be especially careful to clean the machine thoroughly if used for both wood and metal. Sparks from metal work can easily ignite wood dust.

Replacement brushes

- Over time, the carbon brushes in the motor will wear away. This wear process will be accelerated if the machine is used in dusty environments, or if the machine is overloaded
- If the brushes have become excessively worn, motor performance may decrease, the machine may fail to start, or excessive sparking may be observed
- A spare pair of brushes is supplied with this tool <text from 128965>
- To replace the brushes, remove the Brush Access Plugs (8) from both sides of the machine. The worn brushes can then be withdrawn, and replaced with new. Replace the brush access plugs. Alternatively, have the machine serviced at an authorised service centre

NOTE: Always replace both brushes. Never replace just one, even if the wear on the brushes is not uniform

Disposal

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment, with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the proper way to dispose of tools

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that the

Name/ model: Silverstorm 180mm Sander Polisher

Type/ serial no: 129659

Conforms to the following Directives:

- LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
- MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EC
- ROHS DIRECTIVE 2002/95/EC
- EMC DIRECTIVE 2004/108/EC
- EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008

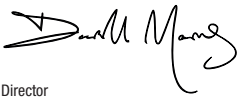
The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Notified body: Eurofins Product Testing Service Co Ltd

Place of declaration: Shanghai, China

Date: 05/04/12

Signed by:



Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.

Port de protection auditive.
Port de lunettes de sécurité.
Port de masques respiratoires.
Port du casque.

Port de gants.

Lire le manuel d'instructions.

Double isolation pour une protection supplémentaire.

Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes.

Protection de l'environnement
Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Caractéristiques techniques

Tension:	230-240 V~
Fréquence:	50 Hz
Puissance:	1200 W
Régime à vide:	900-3000 min^{-1}
Arbre de sortie:	M14 mâle
Dimension du plateau:	Ø180 mm
Vibration pondérée:	5,35 m/s^2
Incertitude:	1,5 m/s^2
Pression sonore:	90 dB(A)
Puissance sonore:	101 dB(A)
Incertitude:	3 dB(A)
Classe de protection:	⧈

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves*

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

Sécurité électrique

a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** *Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.*

b) **Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.*

c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** *Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.*

e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** *Cela réduit le risque de décharge électrique.*

f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.*

Sécurité des personnes

a) **Rester vigilent et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*

b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter**

une protection oculaire. *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*

c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** *Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.*

d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.*

g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement** *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

Utilisation et entretien des appareils électriques

a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** *Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*

d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** *De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.*

f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

Révision

a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.*

Consignes de sécurité supplémentaires pour les appareils de ponçage

- Avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur, vérifiez bien que la tension d'alimentation soit la même que celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.
- Munissez-vous des équipements de sécurité appropriés, parmi lesquels un masque de protection contre les poussières (conçu pour filtrer les particules très fines), des lunettes de sécurité et un casque anti-bruit.
- Il vous appartient de veiller à ce que les personnes se trouvant à proximité de votre zone de travail soient également protégées par des équipements adéquats.
- Observez une prudence particulière lors du ponçage de certaines essences de bois (le hêtre, le chêne, l'acajou et le teck, par exemple) car la poussière produite est toxique et peut provoquer des réactions aiguës chez certaines personnes.
- Ne poncez pas le magnésium ni les alliages qui en contiennent une proportion élevée.
- Tenez compte des peintures de finition et des traitements qui peuvent avoir été appliqués sur la matière à poncer. De nombreux traitements peuvent produire une poussière toxique ou dangereuse pour la santé. Si vous travaillez dans un bâtiment dont la construction est antérieure à 1960, sachez que la présence de peintures à base de plomb est fort probable.
- La poussière produite par le ponçage des peintures à base de plomb est particulièrement dangereuse pour les enfants, les femmes enceintes et les personnes atteintes d'hypertension. Faites en sorte que ces personnes se tiennent à l'écart de la zone de travail, même si elles portent un équipement de protection adéquat.
- Dans la mesure du possible, employez un système d'extraction des poussières pour mieux contrôler la dispersion des poussières
- Observez la plus grande prudence lors de l'utilisation d'un même appareil pour poncer le bois et le métal. Les étincelles du métal peuvent aisément enflammer les poussières de bois. Nettoyez toujours complètement l'outil pour réduire le risque d'incendie
- Les surfaces de travail et le papier abrasif peuvent atteindre des températures très élevées au cours du travail ; en cas de signe de combustion (fumée ou cendre) de la surface de travail, arrêtez l'opération en cours et attendez que le matériel refroidisse. Ne touchez pas la surface de travail ni le papier abrasif avant qu'ils n'aient eu le temps de refroidir.
- Ne touchez pas la feuille de ponçage lorsqu'elle est en mouvement.
- Éteignez toujours l'appareil avant de le déposer.
- Débranchez toujours l'appareil avant de procéder au changement ou à l'installation d'un accessoire.
- Même lorsque l'outil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procédez, il est plus.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les outils de polissage

- N'utilisez jamais cette polisseuse pour réaliser des tâches propres à une meuleuse d'angle.
- Veillez à toujours lire attentivement toutes les informations fournies avec les pâtes à polir avant de les utiliser.
- Ne fumez pas, ne mangez pas et ne buvez pas pendant l'utilisation de cette polisseuse.
- N'installez jamais d'accessoire dont la vitesse maximale est inférieure à la vitesse à vide de la machine.

Présentation du produit

1	Arbre
2	Bouton de blocage de l'arbre
3	Poignée avant
4	Sélecteur de vitesse
5	Bouton de blocage de l'interrupteur
6	Poignée arrière
7	Interrupteur marche-arrêt
8	Cache d'accès aux charbons
9	Plateau-support (diamètre 180 mm)

Accessoires

- Bonnet de polissage à cordon
- Balais de charbons de remplacement
- Clé mâle

Déballage

- Déballez soigneusement l'appareil. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous complètement avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Assemblage

AVERTISSEMENT : Avant de procéder à un réglage ou à l'installation d'un accessoire, assurez-vous que l'appareil soit débranché de l'alimentation électrique.

Poignée avant

- La poignée avant (3) doit toujours être correctement montée sur la machine avant utilisation.
- Utilisez les vis fournies pour installer la poignée d'un côté ou de l'autre de l'appareil, dans les trous prévus à cet effet.
- Serrez les vis à l'aide de la clé mâle fournie pour bien fixer la poignée.

Plateau-support

- Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre (2) et maintenez-le enfoncé tout en faisant tourner l'arbre jusqu'à ce que vous sentiez qu'il se bloque.
- Vissez solidement le plateau support (9) sur l'arbre (1).
- Relâchez le bouton de blocage de l'arbre.

Installation des tampons de polissage et des feuilles abrasives

- Le plateau-support (9) de cet appareil demande d'utiliser des accessoires de polissage et de ponçage d'un diamètre de 180 mm.
- Employez des feuilles de ponçage, éponges de lustrage et bonnets de polissage auto-agrippants.

Installation des bonnets de lustrage à cordon

- Déliez les cordons et installez le bonnet sur le plateau-support (9).
- Tirez sur les cordons pour les resserrer et nouez-les pour bien fixer le bonnet.

Consignes D'utilisation

Mise en marche

- Raccordez la machine à l'alimentation sur secteur.
- Pour allumer la machine, enfoncez le bouton de blocage de l'interrupteur (5) et appuyez sur l'interrupteur marche-arrêt (7). Le moteur atteint la vitesse opérationnelle en quelques instants. (Remarque : une fois que l'appareil tourne, vous pouvez relâcher le bouton de blocage (5)).
- Pour arrêter l'appareil, relâchez l'interrupteur marche-arrêt. (7)
- La vitesse de l'appareil est adaptable au moyen du sélecteur de vitesse (4). Les chiffres élevés correspondent aux vitesses élevées.

REMARQUE : Lorsque vous poncez ou polissez, gardez toujours le disque contre la surface à travailler pour démarrer et arrêter.

Conseils pour le ponçage

- Attendez que l'appareil ait atteint sa pleine vitesse opérationnelle avant d'appliquer le papier abrasif sur la pièce à poncer.
- Débutez toujours avec un papier à gros grain et travaillez progressivement en passant à des papiers à grain plus fin, jusqu'à obtention de la finition voulue.
- Exercez une pression modérée sur la ponceuse. Une pression excessive sur la surface à travailler peut l'endommager ou provoquer une surchauffe du moteur.
- Poncez uniformément l'ensemble de la surface. Comme la machine opère selon un mouvement rotatif, il n'est pas nécessaire de travailler dans le sens du grain.
- Utilisez la ponceuse uniquement « à plat » sur la surface à travailler. Poncer en utilisant le tranchant du plateau-support endommagerait l'ouvrage.

Conseils pour le polissage

- Assurez-vous toujours que la surface à polir est propre et sèche.
- Lisez attentivement toutes les informations fournies avec la pâte à polir avant de l'utiliser.
- Appliquez la pâte à polir uniformément sur l'éponge à polir et placez cette dernière contre la surface à travailler.
- Tenez la machine fermement, à deux mains, par les poignées prévues à cet effet. L'éponge à polir doit toucher légèrement la surface à travailler.
- Démarrez la machine et déplacez-la sur toute la surface en décrivant un large mouvement de « balayage ». Arrêtez et remettez de la pâte si nécessaire.
- Quand vous avez couvert toute la surface, arrêtez la machine et laissez la pâte sécher (suivez les indications du fabricant).
- Attachez un bonnet de polissage propre sur la machine et déplacez celui-ci sur toute la surface comme précédemment, jusqu'à ce que toute la pâte à polir visible soit enlevée.

Entretien

Nettoyage

- Gardez toujours la machine propre.
- Ne laissez jamais les orifices de ventilation s'obstruer.
- Pour nettoyer la machine, utilisez une brosse souple ou un chiffon sec. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.
- Faites particulièrement attention de bien nettoyer la machine si vous l'utilisez à la fois sur le bois et sur le métal. Les étincelles du métal peuvent aisément enflammer la poussière de bois.

Remplacement des balais

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent. Ce processus d'usure s'accélère si la machine est utilisée en surcharge ou dans des environnements poussiéreux.
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, la machine peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée.
- Une paire de balais de charbon de rechange est fournie avec l'appareil. Pour remplacer les charbons, retirez les caches d'accès aux charbons (8) de chaque côté de la machine. Les charbons usés peuvent alors être retirés et remplacés par des charbons neufs. Remettez les bouchons en place. Vous pouvez également faire remplacer les charbons par un centre de réparation et d'entretien agréé.

Nota : changez toujours les deux charbons en même temps. Ne remplacez jamais un seul des charbons, même si l'un d'entre eux est moins usé.

Elimination

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour éliminer les outils électriques.

Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit à www.silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le Certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Nom/modèle : Ponceuse-polisseuse 180 mm

Nº de série/Type : 129659

Est conforme aux directives suivantes :

- Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive RoHS 2002/95/CE
- EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008

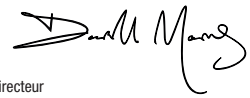
La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Organisme notifié : Eurofins Product Testing Service Co Ltd

Lieu de la déclaration : Shanghai, Chine

Date : 05/04/12

Signature :



Directeur

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.

Gehörschutz tragen.
Augenschutz tragen.
Atemschutz tragen.
Kopfschutz tragen.

Schutzhandschuhe tragen.

Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

Für zusätzlichen Schutz doppelt isoliert.

Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen.

Umweltschutz
Elektro-Altgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte nach Möglichkeit über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich diesbezüglich von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Technische Daten

Spannung:	230–240 V~
Frequenz:	50 Hz
Leistung:	1200 W
Nenndrehzahl:	900–3000 min^{-1}
Abtriebswelle:	M14, Außengewinde
Stützteller:	Ø 180 mm
Hand-Arm-Vibration:	5,35 m/s^2
Unsicherheit:	1,5 m/s^2
Schalldruckpegel:	90 dB(A)
Schallleistungspegel:	101 dB(A)
Unsicherheit:	3 dB(A)
Schutzklasse:	⧈

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder**

unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifmaschinen

- Stellen Sie vor Anschluss eines Werkzeugs an eine Stromquelle sicher, dass die Netzspannung der auf dem Leistungsschild des Werkzeugs angegebenen Spannung entspricht.
- Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung einschließlich Staubmaske (für Feinstaubpartikel geeignet), Schutzbrille und Gehörschützern.
- Sorgen Sie dafür, dass alle in der Nähe des Arbeitsbereichs befindliche Dritte ebenfalls geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Schleifen von Hölzern, die Giftstoffe erzeugen (z.B. Buche, Eiche, Mahagoni und Teak), da hierdurch bei einigen Personen starke Reaktionen hervorgerufen werden.
- Schleifen Sie kein Magnesium oder Legierungen, die einen hohen Anteil an Magnesium enthalten.
- Seien Sie beim Schleifen von Werkstoffen mit bemalten/behandelten Oberflächen vorsichtig. Beim Schleifen von behandelten Oberflächen kann giftiger oder anderweitig schädlicher Staub entstehen. Wenn Sie an einem Gebäude arbeiten, das vor 1960 gebaut wurde, ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass Sie bleihaltige Farbanstriche vorfinden.
- Der Staub, der beim Schleifen von bleihaltigen Farbanstrichen entsteht, ist besonders für Kinder, Schwangere und Menschen mit hohem Blutdruck gefährlich. Erlauben Sie diesen Personen nicht, sich in der Nähe des Arbeitsbereichs aufzuhalten, auch wenn diese geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Setzen Sie zur Bekämpfung von Staub und Abfallstoffen nach Möglichkeit immer ein Staubabsaugsystem ein.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie eine Maschine sowohl zum Schleifen von Holz als auch von Metall verwenden. Funken von der Metallbearbeitung können den Holzstaub leicht entzünden. Reinigen Sie das Gerät stets gründlich, um die Brandgefahr zu verringern.
- Arbeitsflächen und Schleifblätter können während der Arbeit sehr heiß werden. Wenn Anzeichen von Verbrennung (Rauch oder Asche) auf der Arbeitsfläche zu erkennen sind, stellen Sie die Arbeit ein und lassen Sie das Werkstück abkühlen. Berühren Sie die Arbeitsfläche und das Schleifblatt nicht, bevor beide abkühlen konnten.
- Den laufenden Schleifaufsatz nicht berühren.
- Schalten Sie das Gerät stets aus, bevor Sie es ablegen.
- Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Schleifblatt- oder Zubehörwechsel vornehmen.
- Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Poliermaschinen

- Diese Poliermaschine darf keinesfalls als Winkelschleifer eingesetzt werden.
- Lesen Sie sich sämtliche der Polierpaste beiliegenden Informationen vor dem Gebrauch vollständig und aufmerksam durch.
- Essen, trinken und rauchen Sie nicht beim Gebrauch der Poliermaschine.
- Zubehörteile, die für eine geringere maximale Drehzahl als die Leerlaufdrehzahl der Maschine ausgelegt sind, dürfen keinesfalls verwendet werden.

Geräteübersicht

1	Spindel
2	Spindel-Arretiertaste
3	Zusatzgriff
4	Drehzahlregler
5	Einschaltsperre
6	Hauptgriff
7	Ein-/Ausschalter
8	Bürstenkappen
9	Stützteller (180 mm Durchmesser)

Zubehör

- Polierhaube mit Schnurbefestigung
- Ersatzbürsten (für den Motor)
- Sechskantschlüssel

Vor Inbetriebnahme

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Montage

Zusatzgriff

- Der Zusatzgriff (3) muss beim Betrieb des Gerätes stets montiert sein.
- Befestigen Sie den Zusatzgriff mithilfe der mitgelieferten Schrauben in den beiden Öffnungen auf der rechten und linken Seite vorne am Gerät.
- Fixieren Sie den Zusatzgriff, indem Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel gut anziehen.

Stützteller

- Halten Sie die Spindel-Arretiertaste (2) gedrückt und drehen Sie gleichzeitig die Spindel, bis sie einrastet.
- Schrauben Sie den Stützteller (9) fest auf die Spindel.
- Geben Sie die Spindel-Arretiertaste wieder frei.

Anbringen von Polierscheiben und Schleifblättern

- Verwenden Sie für diesen Stützteller (9) Aufsätze mit einem Durchmesser von 180 mm.
- Schleifblätter, Polierschwämme und Polierhauben mit Kletthaftung lassen sich einfach auf den Stützteller aufdrücken.

Anbringen der Polierhaube mit Schnürung

- Lösen Sie die Schnürung und setzen Sie die Polierhaube auf den Stützteller (9).
- Straffen Sie die Schnur und fixieren Sie die Polierhaube mit Knoten und Schleife.

Bedienung

Einschalten

- Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz an.
- Betätigen Sie zum Einschalten des Gerätes die Einschaltsperre (5) und drücken Sie den Ein-/Ausschalter (7). Warten Sie einige Minuten, bis der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat. (Hinweis: Die Einschaltsperre kann freigegeben werden, sobald der Motor angelaufen ist.)
- Geben Sie zum Ausschalten des Gerätes den Ein-/Ausschalter (7) wieder frei.
- Die Geschwindigkeit der Maschine lässt sich über den Drehzahlregler (4) steuern. Eine höhere Ziffer steht dabei für eine höhere Drehzahl.

Schleiftipps

- Warten Sie, bis die Maschine ihre volle Drehzahl erreicht hat, bevor Sie den Schleifaufsatz auf das Werkstück setzen.
- Beginnen Sie stets mit einem grobkörnigen Schleifblatt und wechseln Sie schrittweise auf feinere Körnungen, bis die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit erreicht ist.
- Üben Sie nur mäßigen Druck auf die Schleifmaschine aus. Durch zu starken Druck auf die Arbeitsfläche könnte der Motor überhitzt oder das Werkstück beschädigt werden.
- Schleifen Sie gleichmäßig über die Arbeitsfläche. Da die Maschine eine kreisförmige Bewegung ausführt, ist es nicht erforderlich, in Faserrichtung zu arbeiten.
- Führen Sie die Schleifmaschine stets flach über die Arbeitsfläche. Ein Neigen des Schleifers auf seine Kanten würde das Werkstück beschädigen.

Poliertipps

- Achten Sie darauf, dass die zu polierende Fläche sauber und trocken ist.
- Lesen Sie sich sämtliche der Polierpaste beiliegenden Informationen vor dem Gebrauch vollständig und aufmerksam durch.
- Tragen Sie die Polierpaste gleichmäßig auf den Polierschwamm auf und setzen Sie den Schwamm an der Arbeitsfläche an.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen fest. Der Polierschwamm sollte die Arbeitsfläche nur leicht berühren.
- Schalten Sie das Gerät ein und bearbeiten Sie die Fläche mit weit ausholenden, schweifenden Bewegungen. Schalten Sie das Gerät bei Bedarf ab, um zusätzliche Polierpaste aufzutragen.
- Wenn Polierpaste auf die gesamte Fläche aufgetragen wurde, schalten Sie die Maschine aus und lassen Sie die Polierpaste trocknen (Herstellerhinweise beachten!).
- Bringen Sie eine saubere Polierhaube am Gerät an und bearbeiten Sie die Fläche wie zuvor, bis keine Polierpaste mehr zu sehen ist.

Wartung

Reinigung

- Halten Sie das Gerät stets sauber.
- Lassen Sie die Entlüftungsöffnungen niemals verstopfen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Maschine eine weiche Bürste oder einen trockenen Lappen. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.
- Seien Sie besonders sorgfältig bei der Reinigung, wenn Sie die Maschine sowohl zum Schleifen von Holz als auch von Metall verwenden. Funken von der Metallbearbeitung können den Holzstaub leicht entzünden.

Ersatzbürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß. Diese
- Abnutzung wird zusätzlich beschleunigt, wenn die Maschine in staubiger Umgebung verwendet oder überbelastet wird.
- Wenn der Verschleiß der Bürsten fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu starker Funkenbildung kommen.
- Ein Paar Ersatzbürsten ist im Lieferumfang des Gerätes enthalten.
- Nehmen Sie zum Wechseln der Kohlebürsten die Bürstenkappen (8) auf beiden Seiten des Gerätes ab. Die abgenutzten Bürsten können nun gegen die neuen ausgetauscht werden. Bringen Sie anschließend beide Bürstenkappen wieder an. Alternativ können Sie das Gerät von einem zugelassenen Vertragskundendienst warten lassen.

Hinweis: Wechseln Sie stets beide Bürsten und niemals nur eine, selbst wenn der Verschleiß beider Bürsten ungleich fortgeschritten ist.

Entsorgung

- Elektrowerkzeuge oder andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline-Produkt wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie dieses Produkt unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieses Produkt registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieses Produkt nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es an:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Produkte sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Produkts innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messern, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Produkts entstanden sind.

Verwendung des Produkts für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Produkts.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisieren Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt, dass das Produkt:

Bezeichnung/Gerätetyp: Schleif- und Poliermaschine, 180 mm

Bauart/Seriennummer: 129659

Mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- RoHS Richtlinie 2002/95/EG
- EN 55014-1:2006, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008
- EN 60745-1:2009, EN 60745-2-3:2007+A11:2009

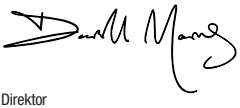
Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Benannte Stelle: Eurofins Product Testing Service Co Ltd

Ort: Shanghai, China

Datum: 05/04/12

Unterzeichnet von:



Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen

Bevollmächtigten:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Großbritannien

Descripción De Los Símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.

Lleve protección auditiva.
Lleve protección ocular.
Lleve protección respiratoria.
Lleve un casco de seguridad.

Lleve guantes de seguridad.

Lea el manual de instrucciones.

Doble aislamiento para mayor protección.

Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondiente.

Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Características Técnicas

Tensión:	230-240 V~
Frecuencia:	50 Hz
Potencia:	1200 W
Velocidad sin carga:	900-3000 min^{-1}
Eje de accionamiento:	M14 Macho
Tamaño del disco:	Ø180 mm
Vibración ponderada:	5,35 m/s^2
Incertidumbre:	1,5 m/s^2
Presión acústica:	90 dB(A)
Potencia acústica:	101 dB(A)
Incertidumbre:	3 dB(A)
Clase de protección:	⧈

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección sonora.

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier etiqueta antes de usar. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice con precaución. Si está inseguro de la manera correcta y segura en la cual utilizar este producto, no intente utilizarlo.

Reglas generales de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. *El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Conserve estas advertencias e instrucciones para referencia futura.

La expresión "herramienta eléctrica" en todas la advertencias se refiera a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.*

b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra.** *Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.*

d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.** *Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.*

e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** *El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** *Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.*

d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.*

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** *La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.*

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*

d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.*

e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar une situación peligrosa.*

Servicio y reparaciones

a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** *Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Instrucciones de seguridad relativa a las lijadoras

- Antes de conectar esta herramienta a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión coincida con indicada en la placa identificativa de esta herramienta.
- Lleve siempre mascara antipolvo (adecuada para partículas finas), gafas de seguridad y protecciones para los oídos.
- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas que se encuentren alrededor del área de trabajo vayan equipadas con equipo de protección adecuado.
- Tenga un cuidado especial al lijar maderas (haya, roble, caoba y teca), puesto que el polvo que se produzca es tóxico y puede provocar reacciones extremas en algunas personas.
- No lije magnesio ni aleaciones que contengan un alto porcentaje de magnesio.
- Tenga cuidado con los acabados de pinturas/tratamientos que puedan haber sido aplicados al material que esté lijando. Muchos tratamientos pueden causar polvo tóxico o dañino. Si está trabajando en un edificio construido antes de 1960, existe la posibilidad de que las pinturas contengan una base de plomo.
- El polvo que produzca al lijar pinturas con base de plomo es particularmente peligroso para los niños, para las mujeres embarazadas y para las personas con una alta presión sanguínea. No permita que estas personas se acerquen al área de trabajo, incluso si llevan prendas de protección adecuadas.
- Siempre que resulte posible, use un sistema de extracción de polvo por aspiración para controlar el polvo/serrín/residuos.
- Tenga mucha precaución cuando use esta herramienta para lijar madera y metal. Las chispas que genera el lijado de metal pueden provocar la ignición del serrín. Limpie siempre esta herramienta para evitar el riesgo de incendio.
- Las superficies de trabajo y la misma lijadora pueden calentarse mucho durante su uso. Si evidencia la presencia de quemaduras (humo o ceniza), en la superficie de trabajo, pare y deje que se enfríe el material. No toque la superficie de trabajo ni la lijadora hasta que hayan terminado de enfriarse.
- No toque el disco o la banda de lijado en movimiento.
- Desenchufe la herramienta antes de depositarla en una superficie.
- Desenchufe esta herramienta antes de colocar/cambiar cualquier accesorio.
- Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible elimina todos los factores de riesgo residuales. Utilice esta herramienta con precaución. Si está inseguro de la manera correcta y segura en la cual utilizar este producto, no intente utilizarlo.

Instrucciones de seguridad relativas a la pulidora

- Nunca use la pulidora como amoladora angular.
- Lea siempre las instrucciones e información referente a las pastas para pulido.
- No coma, beba ni fume cuando use esta herramienta.
- Nunca instale ningún accesorio con una velocidad máxima inferior a la velocidad sin carga de la máquina.

Características Del Producto

1	Husillo
2	Botón de bloqueo del husillo
3	Empuñadura frontal
4	Selector de control de velocidad
5	Botón de desbloqueo
6	Empuñadura posterior
7	Interruptor de encendido/apagado
8	Tapa de acceso a las escobillas
9	Plato de soporte (Ø 180 mm)

Accesorios

- Funda de recambio para pulidora
- Escobillas de recambio
- Llave hex

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Montaje

ADVERTENCIA: Asegúrese de tener desconectada esta herramienta de la red eléctrica antes de colocar cualquier accesorio o pieza.

Empuñadura frontal

- La empuñadura frontal (3) siempre debe fijarse adecuadamente en la máquina antes de su uso.
- La empuñadura puede atornillarse en cualquiera de los orificios roscados de la parte delantera de la máquina.
- Utilice la llave hex suministrada para fijar correctamente la empuñadura.

Plato de soporte

- Mantenga presionado el botón de bloqueo del husillo (2) y gire el husillo hasta que note que quede fijo.
- Atornille el plato de soporte (9) en el husillo.
- Suelte el botón de bloqueo del husillo.

Montaje de discos para lijar/pulir

- Utilice discos de 180 mm de diámetro con el plato de soporte (9).
- Los discos de lijado, fundas para pulir, discos para pulir deben de ser colocados dentro de una de las caras del plato de soporte.

Montaje de la funda para pulir

- Coloque la funda para pulidora adecuadamente sobre el plato de soporte (9).
- Estire la funda hasta que quede correctamente ajustada y lista para usar.

Instrucciones de Funcionamiento

- Conecte la herramienta a la toma de corriente.
- Para encender la herramienta, apriete el botón de desbloqueo (5) y el interruptor de encendido/apagado (7). El motor tardará unos instantes hasta alcanzar su velocidad máxima. (Nota: Puede soltar el botón de desbloqueo una vez que la máquina esté en funcionamiento).
- Para detener la máquina, suelte el interruptor de encendido y apagado (7).
- La velocidad de la herramienta puede ser ajustada con el selector de control de velocidad (4). A mayor número mayor velocidad.

Consejos de lijado

- Antes de comenzar, deje que la máquina alcnce su velocidad máxima.
- Empiece siempre con un papel basto para ir cambiando a papeles de grano más fino hasta lograr el acabado deseado.
- Aplique sólo una presión moderada a la lijadora. Presionar demasiado sobre la superficie de trabajo puede recalentar el motor o dañar la pieza de trabajo.
- Lije uniformemente sobre la superficie de trabajo, puesto que la máquina funciona en movimientos giratorios y no es necesario trabajar con el grano.
- Use la lijadora colocándola en sentido “plano” sobre la pieza de trabajo. Inclinar la lijadora sobre su borde dañará su trabajo.

Consejos para pulir

- Siempre asegúrese de que el área a pulir se encuentre limpia y seca.
- Lea y comprenda toda la información proporcionada con los materiales de pulido antes de su uso.
- Aplique homogéneamente la pasta de pulido a la esponja de pulido y presione la esponja contra la superficie de trabajo.
- Sujete la máquina firmemente por las empuñaduras con las dos manos. La esponja de pulido debe tener un ligero contacto con la superficie de trabajo.
- Encienda la máquina y trabaje a través de la superficie siguiendo un movimiento amplio de “barrido”. Detenga y aplique más material si fuera necesario.
- Una vez que la superficie de trabajo está cubierta, detenga la máquina y deje secar el material (siga las indicaciones del fabricante).
- Acople una funda pulidora limpia a la máquina y trabaje sobre la superficie de la misma forma que antes hasta retirar todo el material visible.

Mantenimiento

Limpieza

- Mantenga siempre limpia la máquina.
- Nunca permita que los orificios de ventilación se obstruyan.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la máquina. Si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar el polvo de los orificios de ventilación.
- Tenga especial cuidado en limpiar la máquina a fondo si se utiliza tanto para madera como para metal. Las chispas que genera el lijado de metal pueden provocar fácilmente la ignición del serrín.
- Se suministra un para de escobillas de recambio con esta herramienta. Para sustituir las escobillas, retire el acceso a las escobillas (7) situadas en ambos lados de la máquina. Las escobillas desgastadas se pueden reemplazar por unas nuevas. Alternativamente, solicite a un centro de servicio autorizado que las recambie.

NOTA: Siempre reemplace las 2 escobillas al mismo tiempo, nunca cambie solo una escobilla.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Este proceso de desgaste se verá acelerado si la máquina se utiliza en ambientes con mucho polvo o si se sobrecarga la máquina.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la máquina tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Si sospecha que las escobillas pueden estar desgastadas, solicite su recambio en un centro de servicio autorizado.

Eliminación

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de 3 años

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que consta en el comprobante.

Registro de la compra

Visite: silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El Certificado de Garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en el recibo de ventas.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o un reembolso.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Centro de Servicio de Silverline Tools
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver deberá estar en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones necesarias como consecuencia de:

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las instrucciones de por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la herramienta indicados en las presentes condiciones de garantía no están cubiertas por ella.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Modelo/Nombre: Lijadora/Pulidora 180 mm

Tipo y N° de serie: 129659

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva ROHS 2002/95/CE
- EN55014-1:2006, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008
- EN 60745-1:2009, EN 60745-2-3:2007+A11:2009

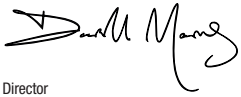
La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Organismo notificado: EUROFINS PRODUCT TESTING SERVICE CO LTD

Lugar de declaración: Shanghai, Cina

Fecha: 05/04/12

Firma:



Director

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Reino Unido

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettroutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.

Indossare protezioni per l'udito.
Indossare protezioni per gli occhi.
Indossare una protezione per le vie respiratorie.
Indossare una protezione per la testa.

Indossare protezioni per le mani.

Leggere il manuale d'uso.

Doppio isolamento per una protezione supplementare.

CE

Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili.

Protezione Ambientale
I simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita.

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio:	230-240 V~
Frequenza:	50 Hz
Potenza:	1200 W
Velocità a vuoto:	900-3000 min^{-1}
Albero uscita:	M14 Maschio
Dimensione disco:	Ø180 mm
Vibrazione mano-braccio:	5.35 m/s^2
Incertezza:	1.5 m/s^2
Pressione sonora:	90 dB(A)
Potenza sonora:	101 dB(A)
Incertezza:	3 dB(A)
Protezione Class:	⧈

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85dB (A) e le misure di protezione contro il rumore sono necessarie.

Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono subire variazioni senza preavviso.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.

Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. *La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*

c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza elettrica

a) **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** *Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.*

b) **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** *Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.*

c) **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** *L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*

d) **Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente.** *Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*

f) **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
NOTA: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito con il termine "dispersione verso terra del circuito (GFCI)" o "dispersione a terra interruttore (ELCB)".

Sicurezza personale

a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** *Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

b) **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.*

c) **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** *Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di accidenti.*

d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** *Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.*

e) **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** *Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.**Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** *L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** *Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.*

c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.*

d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.*

e) **Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.*

f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** *Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** *L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.*

Assistenza

a) **Qualsiasi intervento sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** *Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*

Informazioni Sulla Sicurezza Durante L'utilizzo Della

Levigatrice

- Prima di collegare lo strumento ad una fonte di alimentazione, assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponde a quella indicata sulla targhetta dello strumento
- Indossare sempre indumenti protettivi, compreso la mascherina antipolvere (di tipo idoneo per i particolati fini), occhiali protettivi e protezioni per l'udito
- Assicurarsi che tutte le persone nelle vicinanze dell'area di lavoro sono inoltre dotate di idonei dispositivi di protezione individuale
- Prestare particolare attenzione durante la levigatura di pezzi in legno (come faggio, quercia, mogano, e tek), in quanto le polveri prodotte dalla levigatura sono tossiche e possono causare gravi reazioni
- Evitare di levigare pezzi in magnesio o in leghe contenenti alte percentuali di magnesio
- Verificare il tipo di verniciatura/trattamento di finitura applicato sul pezzo da levigare. Le levigatura di pezzi lavorati con svariati tipi di trattamento può dare luogo a sostanze tossiche o comunque dannose. Se si opera su edifici fabbricati prima del 1960, esiste un maggior rischio di incontrare vernici a base di piombo
- Le polveri generate dalla levigatura di superfici verniciate con vernici a base di piombo sono particolarmente dannose per bambini, donne in gravidanza e persone con pressione sanguigna elevata. Tenere tali soggetti lontani dall'area di lavoro, anche quando essi indossano indumenti protettivi di tipo idoneo
- Se possibile, utilizzare un estrattore di polveri per controllare le polveri generate durante i lavori di levigatura
- Prestare particolare attenzione durante l'uso di macchine per la levigatura di legno e metallo. Le scintille generate dal contatto con i pezzi metallici possono innescare incendi delle parti in legno. Tenere la macchina sempre accuratamente pulita, per minimizzare il rischio di incendi
- Le superfici di lavoro e i fogli di carta vetrata diventano molto caldi durante l'utilizzo; qualora si dovessero riscontrare dei segnali che indicano un principio di incendio (come fumo o cenere), provenienti dalla superficie in lavorazione, interrompere il lavoro e lasciar raffreddare il materiale in lavorazione e il foglio di carta vetrata. Non toccare la superficie di lavoro o la carta vetrata fino a quando non si sono completamente raffreddati
- Non toccare la carta vetrata in movimento
- Spegnere sempre prima di mettere giù la levigatrice
- Scollegare la levigatrice dalla rete di alimentazione prima di effettuare la sostituzione del foglio di carta vetrata
- Anche quando questo strumento viene utilizzato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo. Se siete in dubbio per un uso sicuro di questo strumento, non ne fate uso

Raccomandazioni di Sicurezza per L'uso Della Lucidatrice

- Non utilizzare mai la lucidatrice come smerigliatrice angolare.
- Leggere sempre attentamente tutte le informazioni accluse alle paste lucidanti prima del loro utilizzo.
- Non fumare, mangiare o bere durante l'uso della lucidatrice.
- Evitare di installare accessori la cui velocità massima operativa sia inferiore alla velocità a vuoto della macchina.

Familiarizzare Con il Prodotto

1	Mandrino
2	Tasto di blocco del mandrino
3	Impugnatura anteriore
4	Manopola di controllo velocità
5	Tasto di sblocco
6	Impugnatura posteriore
7	Interruttore a grilletto On/Off
8	Prese di accesso spazzole
9	Platorello (180mm dia)

Accessori

- Cuffia di lucidatura con cordoncino
- Spazzole di ricambio (per il motore)
- Chiave esagonale

Disimballaggio

- Prestando la massima attenzione, estrarre la levigatrice lucidatrice dall'imballo. Assicurarsi di estrarre tutti i componenti e gli accessori contenuti all'interno dell'imballaggio e quindi iniziare a familiarizzare con le varie caratteristiche e funzionalità del prodotto.
- In caso di parti mancanti o danneggiate, sarà necessario far riparare o sostituire tali parti prima di utilizzare il prodotto.

Montaggio

ATTENZIONE: Prima di effettuare qualsiasi tipo di regolazione o montaggio, assicurarsi che lo strumento sia scollegato dalla rete elettrica.

Impugnatura anteriore

- L 'impugnatura anteriore (3) deve essere montata sulla macchina prima dell'uso
- Utilizzare i bulloni di montaggio della maniglia attraverso i fori di fissaggio ad entrambi i lati nella parte anteriore della macchina
- Utilizzare una chiave esagonale in dotazione per stringere i bulloni per garantire la maniglia in posizione

Platorello

- Premere e tenere premuto il tasto di blocco mandrino (2), e ruotare il mandrino finché non si blocca
- Avvitare il platorello (9) saldamente sul mandrino
- Rilasciare il pulsante di blocco del mandrino

Montaggio dei dischi di lucidatura e fogli abrasivi

- Utilizzare gli accessori di diametro 180mm con questo Platorello (9)
- Fogli abrasivi ad attacco strappo, spugne di lucidatura e cuffie di lucidatura sono ad attacco rapido sulla faccia del platorello, basta spingere.

Montaggio della cuffia di lucidatura

- Allentare il cordoncino e montare la cuffia di lucidatura sul platorello(9)
- Tirare il cordoncino per stringerlo e annodare per fissarlo in posizione pronto per l'uso

Istruzioni per L'uso

Accensione

- Collegare la macchina all'alimentazione di rete.
- Per avviare la macchina, premere il pulsante di blocco (5) e premere il grilletto On/Off (7). Il motore avrà bisogno di qualche minuto per raggiungere la massima velocità di funzionamento.

(**Nota:** è possibile rilasciare il pulsante di blocco una volta che la macchina sta funzionando)

- Per fermare la macchina rilasciare l'interruttore a grilletto On/Off (7)
- La velocità della macchina è controllato tramite il comando di velocità (4). Un numero più elevato indica una velocità maggiore.

Suggerimenti di levigatura

- Iniziare sempre le levigatura con carta vetrata a grana grossa, per poi passare gradualmente a fogli di grana più fine, fino a quando non si è ottenuto il livello di finitura desiderato.
- Applicare una pressione moderata sulla levigatrice. Un'eccessiva pressione sulla superficie di lavoro potrebbe causare il surriscaldamento del motore,o danneggiamento il pezzo in lavorazione.
- Effettuare la levigatura percorrendo la superficie in lavorazione in modo uniforme; dato che la macchina opera con un movimento rotatorio, non è necessario seguire le venature e la grana del materiale in lavorazione.
- Procedere tenendo la levigatrice in posizione perfettamente orizzontale sull'area di lavoro. Operare con la levigatrice inclinata lateralmente danneggerà il pezzo in lavorazione.

Suggerimenti di lucidatura

- Accertarsi sempre che la zona da lucidare sia pulita e asciutta.
- Leggere sempre attentamente tutte le informazioni accluse alle paste lucidanti prima del loro utilizzo.
- Distribuire il prodotto lucidante in modo uniforme sulla spugna lucidante; e poggiare la spugna lucidante sulla superficie di lavoro.
- Impugnare saldamente la macchina con entrambe le mani, dalle maniglie fornite. La spugna lucidante dovrebbe leggermente toccare la superficie di lavoro.
- Avviare la macchina e lavorare la superficie con ampi movimenti rotatori. Se necessario, arrestare la macchina e aggiungere ulteriore pasta lucidante.
- Quando l'intera superficie di lavoro è stata ricoperta con la pasta lucidante arrestare la macchina e attendere che il prodotto lucidante si asciughi (seguire le istruzioni del produttore).
- Inserire una cuffia lucidante nuova e pulita sulla macchina e lavorare la superficie fino a quando tutta la pasta di lucidatura visibile viene rimossa

Manutenzione

Pulizia

- Tenere la macchina sempre pulita.
- Non far ostruire i fori di ventilazione.
- Pulire la macchina lucidatrice-levigatrice con una spazzola morbida o con
- uno straccio asciutto. Se possibile, insufflare le griglie e i fori di ventilazione con aria compressa pulita e asciutta per far uscire la polvere.
- Fare particolare attenzione a pulire con cura la macchina se viene utilizzata sia per legno che per metallo. Le scintille generate dal contatto con i pezzi metallici possono innescare incendi delle parti in legno.

Sostituzione delle spazzole

- Con l'andare del tempo, le spazzole in carbone del motore elettrico tendono ad usurarsi. Tale processo di deterioramento diviene più rapido quando la macchina viene utilizzata in ambienti polverosi, o quando essa viene sottoposta a carichi di lavoro eccessivi.
- In caso di eccessiva usura delle spazzole si riscontrerà un calo delle prestazioni del motore elettrico, con difficoltà di avviamento o con una eccessiva generazione di scintille.
- Una coppia di spazzole di ricambio vengono fornite con questo strumento
- Per la sostituzione delle spazzole, rimuovere i tappi di accesso spazzole (8) da entrambi i lati della macchina. Le spazzole usurate possono poi essere rimosse e sostituite con le nuove. Sostituire i tappi di accesso. In alternativa, rivolgersi presso un centro di assistenza autorizzato per la manutenzione.

NB: Sostituire sempre entrambi le spazzole. Mai sostituire solo una, anche se l'usura sulle spazzole non è uniforme.

Smaltimento

- Gli elettroutensili e le altre attrezzature elettriche ed elettroniche non possono essere smaltite assieme ai normali rifiuti domestici e urbani.
- Contattate le autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per ottenere ulteriori informazioni sulle corrette modalità di smaltimento delle attrezzature.

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrate il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Nome/Modello: Levigatrice 180mm

Tipo/Numero di serie: 129659

Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva macchina 2006/42/CE
- Direttiva ROHS 2002/95/CE
- EN55014-1:2006, EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008
- EN 60745-1:2009, EN 60745-2-3:2007+A11:2009

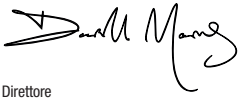
La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Organismo informato: Eurofins Product Testing Service Co Ltd

Posto di dichiarazione: Shanghai, Cina

Data: 05/04/12

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.

Draag gehoorbescherming.
Draag een veiligheidsbril.
Draag een stofmasker.
Draag een veiligheidshelm.

Draag handschoenen.

Lees de handleiding.

Dubbel geïsoleerd voor extra bescherming..

Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen.

Milieubescherming
Elektrische producten mogen niet worden afgevoerd met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag uw gemeente of winkelier om advies betreffende recyclen.

Specificaties

Spanning:	230-240 V~
Frequentie:	50 Hz
Opgenomen vermogen:	1200 W
Onbelast toerental:	900-3000 min^{-1}
Spindel:	M14 opname
Schijfdiameter:	Ø180 mm
Trilling meetwaarde:	5.35 m/s^2
Onzekerheid:	1.5 m/s^2
Geluidsdruk:	90 dB(A)
Geluidsvermogen:	101 dB(A)
Onzekerheid:	3 dB(A)
Beschermingsklasse:	⧈

Het correcte intensiteitsniveau voor de exploitant kan 85 dB(A) overschrijden en de correcte beschermingsmaatregelen zijn noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline-producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*

b) **Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

a) **De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** *Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.*

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.*

c) **Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** *Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.*

d) **Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** *Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.*

e) **Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.*

f) **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Currency Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.*

Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*

b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch*

gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*

e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*

g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid schuurmachine

- Controleer voordat u de machine op de stroombron aansluit dat de spanning gelijk is aan die weergegeven op het gegevensplaatje van de machine
- Draag te allen tijde de juiste bescherming. Draag een fijn stofmasker, veiligheidsbril en gehoorbescherming
- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat personen die zich in de nabijheid van de werkruimte bevinden ook met de gepaste persoonlijke bescherming zijn uitgerust
- Neem speciale voorzorgen bij het schuren van bepaalde houtsoorten (zoals beuk, eik, mahonie en teak), omdat het stof dat daarbij vrijkomt giftig is en bij bepaalde personen extreme reacties kan teweegbrengen
- Schuur geen magnesium of legeringen met een hoog magnesiumgehalte
- Ben bewust van verf op andere behandelingen op het te schuren materiaal. Vele behandelingen produceren schadelijk zaagsel. Bij werkzaamheden aan een gebouw van vóór 1960 is de kans op loodhoudende verf groter.
- Het stof dat vrijkomt bij het afschuren van loodhoudende verf is vooral gevaarlijk voor kinderen, zwangere vrouwen en personen met hoge bloeddruk. Laat deze personen de werkplaats niet betreden, zelfs niet met de juiste beschermende kleding
- Gebruik wanneer mogelijk een stofafzuigsysteem om stof en afval onder controle te houden
- Wees vooral voorzichtig wanneer u de machine voor zowel het schuren van hout als het schuren van metaal gebruikt. Vonken van de metaalbewerking kunnen houtschuurstof gemakkelijk doen ontbranden. Maak uw machine altijd grondig schoon om de kans op brand te verkleinen
- Werkvlakken en schuurpapier kunnen tijdens het gebruik erg heet worden. Leg het werk even stil als het werkvlak tekenen van brand (rook of as) vertoont, en laat het materiaal afkoelen. Raak het werkvlak of schuurpapier niet aan voordat het is afgekoeld.
- Raak het bewegende schuurpapier niet aan
- Schakel de machine uit voordat u het neerlegt
- Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer voor het maken van enige aanpassingen en/of het verwisselen van schuurpapier
- Zelfs wanneer het gereedschap gebruikt wordt zoals is voorgeschreven, is het niet mogelijk alle resterende risicofactoren te elimineren. Gebruik de machine bij enige twijfel niet

Veiligheid polijstmachine

- Gebruik deze polijstmachine nooit als haakse slijpmachine.
- Lees alle informatie geleverd met de polijstpasta voor gebruik door.
- Rook, eet of drink niet tijdens het gebruik van de polijstmachine.
- Bevestig en gebruik geen accessoires met een maximumsnelheid, lager dan het onbelaste toerental van de machine.

Productbeschrijving

1	Spindel
2	Rotatie vergrendelknop
3	Voorste handvat
4	Snelheidsregelaar
5	Trekker schakelaar vergrendelknop
6	Achterste handvat
7	Trekker schakelaar
8	Koolborstel toegangsdoppen
9	Steunschijf (180 mm diameter)

Accessoires

- Trekkoord polijstkussen
- Reserve koolborstels
- Inbussleutel

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Assemblage

Voorste handvat

- Het voorste handvat (3) hoort voorgebruik op de machine gemonteerd worden.
- Gebruik de bouten (inbegrepen) om het handvat via de montage gaten aan de voorzijde van de machine.
- Gebruik de inbussleutel (inbegrepen) om de bouten stevig vast te draaien.

Steunschijf

- Houdt de rotatie vergrendelknop (2) ingedrukt en roteer de spindel tot deze wordt vergrendeld.
- Schroef de steunschijf (9) stevig op de spindel vast.
- Laat de rotatie vergrendelknop los.

Het bevestigen van polijstkussens en schuurschijven

- De steunschijf (9) is geschikt voor 180 mm dia. accessoires.
- Klittenband schuurschijven, polijstsponzen en polijstkussens zijn een drukverbinding op de steunschijf.

Het bevestigen van het trekkoord polijstkussen

- Maak het trekkoord los en plaats het kussen over de steunschijf (9).
- Trek het koord strak en knoop het in positie vast.

Bedieningsvoorschriften

Inschakelen

- Steek de stekker van de machine in het stopcontact.
- Om de machine te starten, drukt u de trekker schakelaar vergrendelknop (5) in en knijpt u de trekker schakelaar (7) in. Het duurt enkele seconden voordat de motor op volle toeren draait. (Let op: U kunt de vergrendelknop loslaten wanneer de machine draait).
- Laat de trekker schakelaar (7) los om de machine stil te zetten.
- De rotatiesnelheid van de machine wordt bediend met de snelheidsregelaar (4). Een hoog nummer duidt een hogere snelheid aan.

Schuurtips

- Begin met grof schuurpapier en vervang dit geleidelijk aan door fijner schuurpapier totdat de gewenste afwerking is bereikt.
- Oefen slechts middelmatige druk op de schuurmachine uit. Het uitoefenen van te veel druk op het werkoppervlak kan resulteren in oververhitting van de motor en/of beschadiging van het werkoppervlak.
- Schuur het werkoppervlak gelijkmatig. Omdat de machine roterend werkt, hoeft er niet met de nerf mee geschuurd te worden.
- Gebruik de schuurmachine alleen “plat” op het werkoppervlak. Het kantelen van de schuurmachine beschadigt uw werk.

Polijsttips

- Zorg er altijd voor dat het te polijsten oppervlak schoon en droog is.
- Lees voor het gebruik alle informatie geleverd met de polijstpasta.
- Breng de polijstpasta gelijkmatig op de polijstspons aan en plaats de spons tegen het werkoppervlak.
- Houd de machine stevig met beide handen aan de handgrepen vast. De polijstspons hoort het werkoppervlak lichtjes te raken.
- Start de machine en verplaats de schijf met een brede “zwaaiende” beweging over het oppervlak. Stop en breng indien nodig extra pasta aan.
- Zodra het volledige oppervlak bedekt is, schakelt u de machine uit. Laat de pasta drogen (volg de instructies van de fabrikant).
- Bevestig een schoon en verplaats deze zoals hierboven beschreven over het oppervlak totdat alle zichtbare polijstpasta is verdwenen.

Onderhoud

Reiniging

- Houd de machine altijd schoon.
- Zorg ervoor dat de ventilatiegaten nooit verstopt raken.
- Gebruik een zachte borstel of droge doek om uw machine te reinigen. Gebruik indien beschikbaar schone en droge perslucht om stof uit de ventilatiegaten te blazen.
- Reinig de machine vooral grondig indien de machine voor zowel hout als metaal wordt gebruikt. De vonken van de metaalbewerking kunnen houtmeel gemakkelijk doen ontbranden.

Reserve borstel

- Na verloop van tijd zullen de koolstofborstels van de motor verslijten. Dit slijtageproces wordt versneld wanneer de machine in stoffige omgevingen wordt gebruikt of wanneer de machine overbelast wordt.
- Sterk versleten borstels leiden mogelijk tot vermogen verlies, de motor weigert mogelijk te starten en overmatig vonken is mogelijk waarneembaar
- Een reserve paar koolborstels is inbegrepen
- Voor het vervangen van de borstels, verwijdert u de toegangsdoppen (8) van beide zijden van de machine. De versleten borstels kunnen verwijderd worden en vervangen worden door de nieuwe. Plaats de toegangsdoppen terug op de machine. Als alternatief laat u de borstels vervangen bij een service center

Let op: Vervang de borstels samen, zelfs wanneer de ene borstel verder versleten is dan de ander

Verwijdering

- Elektrisch gereedschap of andere afgedankte elektrische en elektronische apparatuur mag niet worden weggeworpen als huishoudelijk afval.
- Neem contact op met uw lokale afvalinstanties voor informatie over de juiste verwijderingswijze van gereedschappen.

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

U heeft recht op 3 jaar garantie als u dit product binnen 30 dagen na aankoop op silverlinetools.com registreert. De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, klik op de 'Guarantee Registration '(registratie) knop en voer het volgende in:

Uw persoonlijke gegevens

De productinformatie en de aankoopdatum

Het garantiebewijs wordt vervolgens in PDF-formaat aangemaakt. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-Verklaring van Overeenstemming

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Naam/model: Schuur-/polijstmachine 180 mm

Type/ serie nr: 129659

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- Richtlijn ROHS 2002/95/EG
- EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-3:2007+A11:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN61000-3-3:2008

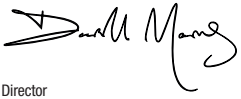
De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Keuringsinstantie: Eurofins Product Testing Service Co Ltd

Plaats van afgifte: Shanghai, China

Datum: 05/04/12

Handtekening:



Director

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk